

sunstech'

GAIA



User manual

Key Definitions	4
Basic Functions	5
1. Play music.....	5
2. Play Videos	6
3. Record.....	6
4. Voice	7
5. Using FM radio.....	8
6. Photo Browsing	9
7. Setup.....	9
9. Game	10
10. Using USB Disk	10
11. Other Settings	11
12. Battery Level	12
13. Troubleshooting	12
Technical Specifications.....	13



1. DO NOT place objects on top of the device, as objects may scratch the device.



2. DO NOT expose the device to dirty or dusty environments.



3. DO NOT place the device on an uneven or unstable surface.



4. DO NOT insert any foreign objects into the device.



5. DO NOT expose the device to strong magnetic or electrical field.



6. DO NOT expose the device to direct sunlight as it can damage the device. Keep it away from heat sources.

60°C(140°F)



20°C(68°F)

7. DO NOT store your device in temperatures higher than 40°C(104°F). The internal operating temperature for this device is from 20°C(68°F) to 60°C(140°F).



8. DO NOT use the device in the rain.



9. Please check with your Local Authority or retailer for proper disposal of electronic products.



10. The device and adaptor may product some heat during normal operation of charging. To prevent discomfort or injury from heat exposure, DO NOT leave the device on your lap.



11. POWER INPUT RATING: Refer to the rating label on the device and be sure that the power adaptor complies with the rating. Only use accessories specified by the manufacturer.



12. Clean the device with a soft cloth. If needed, dampen the cloth slightly before cleaning. Never use abrasives or cleaning solutions.



13. Always power off the device to install or remove external devices that do not support hot-plug.



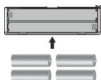
14. Disconnect the device from an electrical outlet and power off before cleaning the device.



15. DO NOT disassemble the device. Only a certified service technician should perform repair.



16. The device has apertures to disperse heat. DO NOT block the device ventilation, the device may become hot and malfunction as a result.



17. Risk of explosion if battery replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instruction.



18. PLUGGABLE EQUIPMENT: the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Key Definitions



1. MODE/MENU: Entry main menu or exit from current menu
2. PLAY: Play/Pause button
3. LAST: Previous Music/ Backward/ Rewind
4. Volume: Volume Adjustment
5. NEXT: Next Music/ Forward/ Fast-Forward
6. ON/OFF: Power switch
7. micro SD Card (TF Card)
8. USB slot (mini 5PIN)
9. Standard Earphone output

Basic Functions

● Volume Adjust

Press the VOL key to enter the volume selection, short press Next / Last button to increase or decrease the volume.

● Switch on/off

Press and hold Play to switch on when the player is off.

Press and hold Play to switch off when the player is on.

● Play & Pause; exit from submenu

On music mode, Press Play to play music.

When playing music, press Play to pause; press and hold to stop playing.

1. Play music

● Simple actions

1. Enter Music Mode and press **PLAY** to play music.



2. Select a Track: **LAST:** Previous Track;
NEXT: Next Track.

● Equalizer Mode

1. When playing music, Press **MODE** to enter in the submenu.

2. Push **NEXT** choosing Equalizer Mode;

3. Press **MODE** to enter 'Equalizer Mode' submenu.

4. Detail of each equalizer (EQ):

Natural, Rock, Pop, Classic, Soft, Jazz, DBB

5. Push **NEXT** to select an EQ and press **MODE** to confirm.

● Synchronize Lyric Display

The player supports lyric files with *.LRC suffix, and displays simultaneously.

How to use lyric files?

Please make sure the lyrics file has the same name as the music file.

Press **MODE** and hold for a few seconds.

For example:

Music file: Journey.mp3

Lyric file: Journey.lrc

2. Play Videos

1. Enter main menu, press **NEXT** scrolling to "Video" (Only available to AMV files).

2. Press **MODE** to enter:



3. Press **PLAY** to start video.

1). When in the interface of 'Movies stop'.

2). Press **MODE** to enter submenu.

Local Folder, Delete file, Delete all, Repeat (Normal, repeat one, Folder, Repeat Folder, Repeat all, Random ,intro) , Exit.

3. Record

● Recording in "Record mode"

1. Enter the main menu:

2. Push **NEXT** scroll to Record mode.

3. Push **MODE** to select Record mode, screen will display as below:



4. Press **PLAY** to start / pause recording.
5. Press **MODE** for a few seconds to save the recording.

● Select Record Type

1. Press **MODE** to enter record submenu.
2. Push **NEXT** scrolling into 'REC type' submenu then presses **MODE** to select it.
3. Press **NEXT** to choose the appropriate type and press **MODE** to select it.
4. . Press **PLAY** to start recording.

4. Voice

1. Enter main menu
2. Push **NEXT** to choose 'Play mode'
3. Push **MODE** to enter playing interface
4. Press **PLAY** again to play the file.



5. Choose voice record files:

LAST: Select previous file;

NEXT: Select the next file;

6. When in the interface of 'Voice stop'

7. Press **MODE** to enter submenu.

Local Folder , Delete file ,Delete all , Exit.

8. When in the interface of 'Voice play'

9. Press **MODE** to enter submenu.

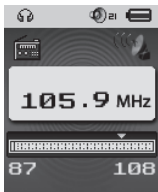
Repeat, Replay mode , Exit.

5. Using FM radio

1. Enter main menu;

2. Push **NEXT** scrolling "FM Mode"

3. Push **MODE** to enter



4. Auto search "20 presets maximum"

Hold **LAST/NEXT** 2 seconds to start the channel search in 100 KHz interval upwards or downwards. To stop tuning, push **LAST/NEXT**.

5. Manual tuning

Push **LAST**: Downward 100 KHz

Push **NEXT**: Upward 100 KHz

6. Save current channel:

Push **MODE** to enter FM submenu

Press **MODE** again to save channel.

7. Listening to a saved channel:

You can press **PLAY** to choose a saved channel.

8. Record.

A. Press **PLAY** to start recording.

- B. Press **MODE** for a few seconds to save the record.
- C. When in the interface of 'Record stop'
- D. Press **MODE** to enter record submenu

6. Photo Browsing

This function is only available for JPG and BMP format.

1. In the main menu, press **LAST/NEXT** choosing Browsing pictures.



2. Press **MODE** to enter corresponding submenu.
3. Press **LAST** or **NEXT** choosing the document you want to read, then press **PLAY** to play it.
4. In stop mode we have a submenu.
Local folder, Playback set (Manual play, autoplay), delete file ,delete all, exit.

7. Setup

● Enter Settings

You can set system performances here, options may vary in different versions of the firmware.

1. Entry main menu.
2. Push **NEXT** Scrolling into "Settings".
3. Press **MODE** to entry.

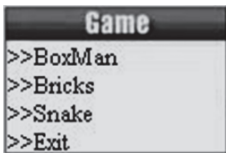
● Options introduction:

Clock	Setting system date and time
LCD set	Screensaver setting

Language	Choosing different languages
Power off	Setting a count down time in minutes, the player will shut off when time out.
Online mode	Multiply driver Normal only Encrypted only Card only
Memory info	Show memory capacity and used percentage
Firmware Version	Version of player's firmware
Firmware upgrade	Use for upgrade firmware
Exit	Exit from Setting interface

9. Game

Enter main menu.



10. Using USB Disk

The player is also a standard USB disk. Supported by Windows / Mac/XP.

The player supports USB power supply, can be used without using the battery when connected to a PC. To enter, when in' waiting mode' press **MODE** return to main menu and choose the operation you need.

When connected to PC, The player works on the three modes below:



1. Waiting

2. Downloading

3. Uploading

11. Other Settings

● Play mode (Play submenu)

You can choose different play mode (repeat, shuffle) when playing music or recorded files.

The first option on Play submenu is 'Play mode'.

○ **REPEAT:** Normal, Repeat One, Folder, Repeat Folder, Repeat All, Random, Intro.

● Replay mode (Play submenu)

Enter from Play submenu:

○ **A-B Repeat**

1. When play music or recorder.
2. Push **MODE** to entry play submenu.
3. Push **NEXT** scrolling into 'Repeat Mode' option.
4. Push **MODE** to enter:

Repeat Mode: 'A' of Symbol  flashes, waiting for starter A

5. Push **NEXT** to select 'A':

'B' of symbol  flashes, waiting ender B.

6. Push **NEXT** to select B. Symbol  fixed and starting repeat between A-B, while playing, you can push **LAST** to reset A point.

● Replay times (Play submenu)

Please consult into 'Replay mode'.

Replay time determines the times of play A-B repeat until exit.

12. Battery Level

 The power displays full. With the increase in the use of time, the battery indicator will be reduced.

 When the battery is almost /completely run out. The battery icon will be completely white and the unit should be charged to through of the mini USB.

⚡ **Needs to be charged, you must turn the power switch for charging. Otherwise, the player will not be able to respond to the charge task.**

⚡ **Without the use of the player, please try to turn off the power.**

13. Troubleshooting

No Power	Make sure you have switched the player on.
No Sound	Make sure the volume is not at 0 and that the earphones are connected correctly. Please make sure the earphone jack is clean. Damaged MP3 files may have background noise and may not even play.
Strange characters on display	Make sure you have chosen the correct language.
FM has bad performance	Adjust place of player and earphone. Switch off nearby power appliance. Earphone is used as antenna.
Cannot Download Music	Check USB cable, and make sure the player is properly connected to the PC. Check if the driver has been well installed. Make sure there is sufficient memory.

Technical Specifications

Dimension	40mm x 87mm x 10.5mm	
Screen	1.8 TFT (128*160)	
Connecting to PC	High Speed USB2.0 (micro 5PIN)	
Memory	4GB Flash	
Voice Recorder	Format	WAV (32K , 64K,128K ,256Kbps)
Music Formats	MP3, WMA	
MP3, WMA	Max. Output	(L) 10mW + (R)10mW (320hm)
	MP3 Bit rate	8K bps – 320K bps
	WMA Bit rate	5K bps – 384K bps
FM radio	Receiver frequency range	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	Storage units	20 + 20
	Maximum headphone output	(L) 10mW + (R)10mW (320hm)
	Signal to noise ratio	45dB
Photo	Format	JPG, BMP
Operate Temperature	5 to 40 degree	
Multi-Languages Display	English, Spanish, French, Portuguese, Italian, German...	
Supported Systems	Windows / Mac, etc.	

Please note: Design and characters may change without prior notice.

Made in China

Warranty conditions

- The warranty of this product is for 2 years since the purchase date.
- The warranty will exclude breakdowns caused by bad use of the product, wrong installation or installation in not desirable places for a proper maintenance of the product, rips, updates of the products that are not the supplied by the brand, pieces wore away for its use or for not domestic or inappropriate use. Also are excluded breakdowns caused for manipulations of the products by people or companies alien to our company.
- For any request regarding the warranty terms, the purchase receipt must be attached.

Correct disposal of this Product



Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling

centre.

In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in !

DECLARATION OF CONFORMITY

Council Directive(s) to which conformity is declared:

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2011/65/EU recasting 2002/95/EC) - RoHS

Application of the Standards:

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-2:2008
EN 55022:2010
EN 55024:2010
IEC 62321:2008

Manufacturer's name: **AFEX SUNS, S.A.**
Manufacturer's address: **C/Pallars 189, 08005 Barcelona**
Type of equipment: **MP4 PLAYER**
Trade: **SUNSTECH**
Model no.: **GAIA**

We, the undersigned, hereby declare under our sole responsibility that the specified equipment is in conformity with the above Directive(s) and Standard(s)

Place: Barcelona



(Signature)

Víctor Planas Bas
(Full name)

Date: 17 - March - 2015

General Manager
(Position)

sunstech'

GAIA



Manual del Usuario

Definiciones Principales.....	4
Funciones Básicas	5
1. Reproducir música	5
2. Reproducir Videos	6
3. Registro	7
4. Voz.....	7
5. Usar el Radio FM.....	8
6. Navegación de Fotos.....	9
7. Configuración	10
9. Juego.....	10
10. Usar Memoria USB	11
11. Otras Definiciones	11
12. Nivel de la batería	12
13. Solución de problemas	12
Especificaciones Técnicas.....	14



1. NO coloque objetos encima del aparato porque podrían rayarlo.



2. NO esponga el aparato a entornos sucios o polvorientos.



3. NO coloque el aparato en una superficie desigual o inestable.



4. NO introduzca ningún objeto extraño en el aparato.



5. NO esponga el aparato a un campo magnético o eléctrico fuerte.



6. NO esponga el aparato directamente a la luz del sol porque podría dañarlo. Manténgalo apartado de superficies calientes.

60°C(140°F)



7. NO guarde el aparato a temperaturas superiores a los 40 °C (104 °F). La temperatura interna de funcionamiento de este aparato es de 20 °C (68 °F) a 60 °C (140 °F).



20°C(68°F)



8. NO utilice el aparato bajo la lluvia.



9. Consulte con su ayuntamiento o vendedor para saber cómo eliminar de forma correcta los aparatos electrónicos.



10. El aparato y el adaptador pueden producir algo de calor durante el funcionamiento normal de la carga. Para evitar la incomodidad o un daño debido a la exposición al calor NO deje el aparato en su regazo.

sunstech
POWER SUPPLY :

POWER (IN STANDBY):
(ON USE):



11. CAPACIDAD DE LA POTENCIA DE ENTRADA: Véase la etiqueta del aparato y asegúrese de que el adaptador de potencia corresponde a la capacidad. Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.



12. Limpie el aparato con un paño suave. Si fuera necesario, humedezca ligeramente el paño antes de limpiar. No utilice nunca mezclas abrasivas o productos de limpieza.



13. Apague siempre el aparato para instalar o quitar dispositivos externos que no aguanten la conexión en caliente.



14. Desconecte el aparato de la toma de corriente eléctrica y apáguelo antes de limpiarlo.



15. NO desmonte el aparato. Sólo un técnico de servicio autorizado debe realizar las reparaciones.



16. El aparato tiene aperturas para liberar calor. NO bloquee la ventilación del aparato, el aparato puede calentarse y comenzar a funcionar mal.



17. Riesgo de explosión en caso de sustitución de la batería por otra de un tipo incorrecto. Tire las baterías usadas siguiendo las instrucciones.



18. EQUIPAMIENTO ENCHUFABLE: el enchufe debe estar instalado cerca del equipo y tener un acceso fácil.

Definiciones Principales



1. MODO/MENÚ: Entrar en el menú principal o salir del menú actual
2. PLAY: Botón Play/Pause
3. ÚLTIMA Música Anterior/ **Backward**/ Retroceder
4. Volumen: Ajuste del Volumen
5. SIGUIENTE: Música Siguiente/ **Forward**/ Avanzar
6. Encendido/Apagado: **Interruptor de encendido**
7. Tarjeta micro SD (Tarjeta TF)
8. Ranura USB (mini 5PIN)
9. Salida de Auriculares Standard

Funciones Básicas

● Ajuste del Volumen

Presione la tecla VOL para entrar en la selección de volumen, presione brevemente el botón Siguiente / Última para aumentar o reducir el volumen.

● Encender/Apagar

Pulse detenidamente el botón **Play** para encender el lector cuando está apagado.

Pulse detenidamente el botón **Play** para apagar el lector cuando está encendido.

● Play & Pause; salir del submenú

En el modo música, pulse **Play** para reproducir música.

Durante la reproducción de la música, pulse **Play** para pausar; pulse detenidamente para parar la reproducción.

1. Reproducir música

● Acciones simples

1. Entre en el Modo Música y pulse **PLAY** para reproducir música.



2. Seleccione una pista: **ÚLTIMA:** Pista previa;
SIGUIENTE: Pista siguiente.

● Modo Ecualizador

1. Durante la reproducción de la música, pulse **MODE** (modo) para entrar en el submenú.

2. Pulse **NEXT** (siguiente) cuando elige el Modo Ecualizador;

3. Pulse **MODE** para entrar en el submenú 'Modo Ecualizador'.

4. Detalle de cada ecualizador (EQ):

Natural, Rock, Pop, Clásica, Soft, Jazz, DBB

5. Pulse **NEXT** para seleccionar EQ y pulse **MODE** para confirmar.

● Sincronizar Presentación de Letras

El reproductor soporta archivos de letras en formato *.LRC y los muestra de forma simultánea.

¿Cómo utilizar archivos de letras?

Certifíquese de que la letra tiene el mismo nombre que el fichero de música. Presione **MODE** y mantenga presionado durante algunos segundos.

Por ejemplo:

Archivo de música: Journey.mp3

Archivo de letras: Journey.lrc

2. Reproducir Videos

1. **Entre en el menú principal, presione NEXT deslizando para "Video" (solo disponible para ficheros AMV):**

2. Presione **MODE** para entrar:



3. Pulse **PLAY** para iniciar el vídeo.

1). Cuando esté en la interface de "Videos", pare.

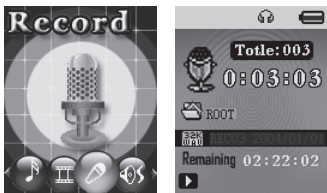
2). Presione **MODE** para entrar en el submenú.

Carpeta Local, Eliminar fichero, Eliminar todos, Repetir (Normal, Repetir una, Carpeta, Repetir Carpeta, Repetir Todas, Aleatorio, Intro), Salir.

3. Registro

● Grabar en el “Modo Grabación”

1. Entre en el menú principal:
2. Pulse **NEXT** y deslice para el modo Grabación.
3. Presione **MODE** para seleccionar el Modo Grabación, la pantalla será presentada conforme abajo:



4. Presione **PLAY** para iniciar o poner en pausa la grabación.
5. Presione **MODE** durante algunos segundos para guardar la grabación.

● Seleccione el Tipo de Grabación

1. Presione **MODE** para entrar en el submenú de grabación.
2. Presione **NEXT** (siguiente) deslizando para el submenú “Tipo de grabación” y, en seguida, presione **MODE** para seleccionarlo.
3. Presione **NEXT** para escoger el tipo adecuado y presione **MODE** para seleccionarlo.
4. . Presione **PLAY** para iniciar la grabación.

4. Voz

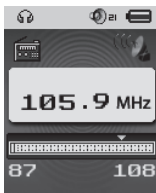
1. Entre en el menú principal
2. Presione **NEXT** para escoger el “Modo Reproducción”
3. Presione **MODE** para entrar en la interface de reproducción.
4. Presione **PLAY** nuevamente para reproducir el fichero.



5. Escoja los ficheros de grabación de voz:
ÚLTIMA: Seleccione el fichero anterior;
SIGUIENTE: Seleccione el fichero siguiente;
6. Cuando esté en la interface de "Voz", pare
7. Presione **MODE** para entrar en el submenú.
 Carpeta Local, Eliminar fichero, Eliminar todos, Salir.
8. Cuando esté en la interface de "Voz", pare
9. Presione **MODE** para entrar en el submenú.
 Repetir, Modo Repetición, Salir.

5. Usar el Radio FM

1. Entre en el menú principal;
2. Presione **NEXT** deslizando para "Modo FM"
3. Presione **MODE** para entrar



4. Autobúsqueda con "20 predefiniciones máximo"
- Mantenga presionado el botón **LAST/NEXT** (último/siguiente) 2

segundos para iniciar la búsqueda de canales en intervalos de 100 KHz para arriba o para abajo. Para parar la sintonía presione **LAST/NEXT**.

5. Sintonía manual

Presione **LAST**: 100 KHz para abajo

Presione **NEXT**: Ascendente 100kHz

6. Guardar el canal actual:

Presione **MODE** para entrar en el submenú FM

Presione **MODE** nuevamente para guardar el canal.

7. Escuchar un canal guardado:

Puede presionar **PLAY** para escoger un canal grabado.

8. Grabación.

A. Presione **PLAY** para iniciar la grabación.

B. Presione **MODE** durante algunos segundos para guardar la grabación.

C. Cuando esté en la interface de "Grabación", pare

D. Presione **MODE** para entrar en el submenú de grabación

6. Navegación de Fotos

Esta función solo se encuentra disponible en los formatos JPG y BMP.

1. En el menú principal, presione **LAST/NEXT** escogiendo imágenes de la Galería.



2. Presione **MODE** para entrar en el submenú correspondiente:

3. Presione **LAST** o **NEXT** escogiendo el documento que desea leer y, seguidamente, presione **PLAY** para reproducirlo.

4. En el modo de parada, tenemos un submenú.

Carpeta local, Conjunto de reproducción(reproducción manual, auto), eliminar fichero, eliminar todos, salir.

7. Configuración

● Entrar en Definiciones

Puede definir los desempeños del sistema aquí, las opciones pueden variar conforme las diferentes versiones del firmware.

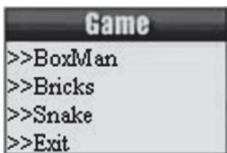
1. Entrar en el menú principal.
2. Presione **NEXT** deslizando para "Definiciones".
3. Pulse **MODE** para entrar.

● Opciones de introducción

Reloj	Definir fecha y hora del sistema
Configuración LCD	Definición del protector de pantalla
Idioma	Escoger diferentes idiomas
Apagado	Definir un período de contaje decreciente en minutos, el lector irá desconectarse después de ese período.
Modo online	Driver de multiplicación Sólo normal Sólo codificado Sólo tarjeta
Información de la Memoria	Enseñar capacidad de memoria y porcentaje utilizada
Versión de firmware	Versión del firmware del lector
Actualización de firmware	Usar para actualizar firmware
Salir	Salga de la interface Definiciones

9. Juego

Entre en el menú principal.



10. Usar Memoria USB

El lector también es una memoria estándar USB. Compatible con Windows / Mac/XP.

El lector soporta fuente de alimentación por USB, puede ser usado sin usar la batería cuando es conectado a un PC. Para entrar, estando en el 'modo de espera', presione **MODE** para regresar al menú principal y escoja la operación que desea.

Cuando conectado al PC, el lector funciona en los tres modos abajo:



1. Esperando



2. Descargando



3. Cargando

11. Otras Definiciones

- Modo de reproducción (Submenú de reproducción)

Puede elegir distintos modos de reproducción (repetir, aleatorio) al reproducir música o ficheros grabados

La primera opción en el Submenú de reproducción es 'Modo de

reproducción.

○ **REPEAT:** Normal, Repetir uno, Carpeta, Repetir carpeta, Repetir todo, Aleatorio, Intro.

● Modo de repetición (submenú Play)

Entrar desde el submenú Play:

○ **Repetir A-B**

1. Al reproducir música o grabador.

2. Pulse **MODE** para entrar en el submenú de reproducción.

3. Pulse **NEXT** y deslice para la opción 'Modo repetición'.

4. Presione **MODE** para entrar:

Modo Repetición: 'A' del símbolo  **parpadea, esperando por inicializador A**

5. Pulse **NEXT** para seleccionar 'A':

'B' do símbolo  parpadea, esperando por finalizador B.

6. Pulse **NEXT** para seleccionar B. **Símbolo  fijo e iniciar la repetición entre A-B, durante la reproducción, puede pulsar LAST (último) para redefinir el punto A.**

● Número de repeticiones (submenú de reproducción)

Consulte o modo 'Repetición'.

Número de repeticiones determina el número de veces de la repetición de reproducción A-B hasta salir.

12. Nivel de la batería

 La carga indica estar completa. Con el aumento del uso en el tiempo, el indicador de batería será reducido.

 Cuando la batería está casi / completamente descargada. El ícono de batería quedará completamente en blanco y la unidad deberá recargarse mediante un cable mini USB.

⚡ **Necesita carga, hay que encender el interruptor de conexión para cargar. Si no, el lector no podrá contestar a la tarea de carga.**

⚡ **Sin usar el lector, intente desconectar la corriente.**

13. Solución de problemas

Sin Corriente	Verifique que conectó el lector.
---------------	----------------------------------

Sin sonido	Verifique que el volumen no está en 0 y que los auriculares están correctamente conectados. Verifique que la ficha del auricular está limpia. Los ficheros MP3 dañados pueden tener ruido de fondo y puede ser que no sean reproducidos.
Caracteres extraños en el visor	Verifique que escogió el idioma correcto.
FM tiene un mal desempeño	Ajuste el lugar del lector y auricular. Desconecte los aparatos que se encuentran cerca. El auricular es usado como una antena.
No es Posible Descargar Música	Verifique el cable USB y verifique que el lector está correctamente conectado al PC. Confirme que el driver fue bien instalado. Verifique que existe memoria suficiente.

Especificaciones Técnicas

Dimensión	40mm x 87mm x 10,5mm	
Pantalla	1.8 TFT (128*160)	
Conexión al PC	USB2.0 de Alta Velocidad (micro 5PIN)	
Memoria	4GB Flash	
Grabador de Voz	Formato	WAV (32K , 64K,128K ,256Kbps)
Formatos de Música	MP3, WMA	
MP3, WMA	Salida Máx.	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	Índice bit MP3	8K bps – 320K bps
	Tasa de bits WMA	5K bps – 384K bps
Radio FM	Rango de frecuencia del receptor	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	Unidades de almacenaje	20 + 20
	Salida máxima dos auriculares	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	Relación señal-ruido	45dB
Foto	Formato	JPG, BMP
Temperatura de Funcionamiento	5 a 40 grados	
Presentación de Múltiples Idiomas	Inglés, Español, Francés, Portugués, Italiano, Alemán...	
Sistemas Soportados	Windows / Mac, etc.	

Atención que: El diseño y los caracteres pueden alterarse sin aviso previo.

Hecho en China

Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, mala instalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por supropio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas o talleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tiquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

El desechado correcto de este producto



El desechado correcto de este producto (equipamiento eléctrico y electrónico de desecho) (WEEE).

Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales de alta calidad y componentes que pueden ser reciclados y reutilizados.

Este símbolo indica que, al final de su vida útil, el equipamiento eléctrico y electrónico deben ser desechados por separado y no debe hacerse junto con los desperdicios domésticos.

Por favor, deseché este equipo en su punto de reciclado local/recogida de desperdicios.

En la Unión Europea hay sistemas de recogida específicos para los desechos eléctricos y electrónicos usados. ¡Colabore en la protección de nuestro medio ambiente!

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva(s) del Consejo con la(s) que se declara conformidad:

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2011/65/EU recasting 2002/95/EC) - RoHS

Aplicación de las Normas:

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-2:2008
EN 55022:2010
EN 55024:2010
IEC 62321:2008

Fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**
Dirección: **C/Pallars 189, 08005 Barcelona**
Tipo de equipo: **MP4 PLAYER**
Marca: **SUNSTECH**
Modelo.: **GAIA**

Nosotros, los abajo firmantes, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el equipo especificado cumple con la(s) Directiva(s) y Norma(s) mencionadas

Lugar: Barcelona



(Firma)

Fecha: 17 - Marzo - 2015

Víctor Planas Bas
(Nombre)

Director General
(Cargo)

sunstech'

GAIA



Manuel d'utilisateur

Definitions clés	4
Fonctions de base	5
1. Lecturer de la musique	5
2. Lecturer des vidéos	6
3. Enregistrement	7
4. Voix	7
5. Utilisation de la radio FM	8
6. Consultation des photos	9
7. Réglage	10
9. Jeux	10
10. Utilisation du disque USB	11
11. Autres paramètres	11
12. Niveau de la batterie	12
13. Dépannage	13
Caractéristiques Techniques	14



1. NE PAS mettre d'objets au-dessus de l'appareil, car ces objets peuvent le rayer.



2. NE PAS exposer l'appareil à un environnement sale ou poussiéreux.



3. NE PAS placer l'appareil sur une surface non plane ou instable.



4. NE PAS introduire d'objets étrangers dans l'appareil.



5. NE PAS exposer l'appareil à un champ magnétique ou électrique trop



6. NE PAS exposer l'appareil en plein soleil car vous risquez de l'endommager.

Veuillez le maintenir éloigné des sources de chaleur.

60°C (140°F)



20°C (68°F)

7. NE PAS laisser votre appareil sous une température supérieure à 40° C (104° F). La température interne de fonctionnement de cet appareil est comprise entre 20 °C (68 °F) et 60 °C (140



8. NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie.



9. Veuillez vous renseigner auprès des Autorités Locales ou de votre détaillant concernant la mise au rebut des produits électroniques.



10. L'appareil et l'adaptateur peuvent produire de la chaleur au cours d'un chargement dans des conditions normales. Afin d'éviter toute gêne ou blessure due à une exposition à la chaleur, veuillez NE PAS laisser l'appareil sur vos genoux.



11. PUISSANCE D'ENTREE Reportez-vous à l'étiquette apposée sur l'appareil et assurez-vous que l'adaptateur secteur est approprié. Veuillez utiliser uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.



12. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux. Si nécessaire, humidifiez légèrement le chiffon avant de nettoyer. Veuillez ne jamais utiliser de produits abrasifs ou nettoyants.



13. Veuillez toujours éteindre l'appareil pour installer ou retirer des périphériques qui ne supportent pas les branchements à chaud.



14. Débranchez l'appareil de la prise électrique et éteignez-le avant de le nettoyer.



15. NE PAS démonter l'appareil. Seul un technicien qualifié est habilité à effectuer les réparations.



16. L'appareil est doté d'ouvertures pour disperser la chaleur. NE PAS bloquer la ventilation de l'appareil, sinon il risque de surchauffer de donc de mal fonctionner.



17. Risque d'explosion si la pile est remplacée par un modèle inadapté. Débarrassez-vous des piles conformément aux instructions.



18. APPAREIL ENFICHABLE : La prise de courant doit être installée près de l'appareil et doit être facilement accessible.

Definitions clés



1. MODE/MENU: Entrée du menu principal ou recul du menu actuel
2. LECTURE: Bouton de Lecture/ Pause
3. DERNIER: Musique Précédent /Reculer / Réembobiner
4. VOLUME: Réglage du volume
5. NEXT: Musique suivante/ Avance/Avance rapide
6. ON/OFF: Interrupteur d'alimentation
7. Carte micro TF
8. Fente USB(mini 5PIN)
9. Sortie standard de l'écouteur

Fonctions de base

● Réglage du volume

Appuyer sur la clé **VOL** pour entrer dans la sélection du volume, appuyer rapidement sur le bouton **Next / Last(suivant/dernier)** pour augmenter ou diminuer le volume.

● Interrupteur d'alimentation: ON/OFF

Appuyer sur et maintenir **LECTURE** pour allumer lorsque le lecteur est éteint.

Appuyer sur et maintenir **LECTURE** pour éteindre lorsque le lecteur est allumé.

● Lecture & Pause; Recul du sous-menu

En mode de musique, appuyer pour lire de la musique

Lors de la lecture de la musique, appuyer sur **LECTURE** pour faire pauser; appuyer et maintenir pour arrêter la musique.

1. Lecturer de la musique

● Actions simples

1. Entrer dans la mode de Musique et appuyer sur **LECTURE** pour lire de la musique.



2. Sélectionner une piste: **DERNIER:** Piste précédente;
SUIVANT: Piste suivante.

● Mode Equalizer

1. Lors la lecture de la musique, appuyer sur **MODE** pour entrer dans le sous-menu.

2. Appuyer sur **SUIVANT** et choisir le Mode Equalizer;

3. Appuyer sur **MODE** pour entrer dans le sous menu de 'Mode Equalizer'.
4. Détails de chaque égalizer (EQ):
Naturel, Rock, Pop, Classique, Douce, Jazz, DBB
5. Appuyer sur **NEXT** pour sélectionner un EQ et appuyer sur **MODE** pour confirmer.

● Synchroniser l'affichage Lyrique

Le lecteur supporte les fichiers lyrique avec le suffixe*.LRC et l'affiche simultanément. Comment utiliser les fichiers lyrique?

S'il vous plaît assurez que le fichier lyrique a le même nom que le fichier de la musique. Appuyez sur **MODE** et maintenez pendant quelques secondes.

Par exemple:

Fichier de musique: Journey.mp3

Fichier lyrique: Journey.lrc

2. Lecturer des vidéos

1. Entrer dans le menu principal, appuyer sur **SUIVANT** en défilant à "Vidéo" (Disponible uniquement pour les fichiers AMV).
2. Appuyer sur **MODE** pour entrer:



3. Appuyer sur **LECTURE** pour démarrer la vidéo.

1). Lorsque dans l'interface de 'arrêt de Films' ('Movies stop').

- 2). Appuyer sur **MODE** pour entrer dans le sous-menu.

Dossier local, Supprimer le fichier, Supprimer tout, Repéter(Normal, reprise une, dossier, Repéter le dossier, Repéter tout, aléatoire, Intro), Quitter.

3.Enregistrement

● Enregistrer en “mode d’Enregistrement”

1. Entrer dans le menu principal:
2. Appuyer sur **SUIVANT** défilant en mode enregistrement.
- 3.Appuyer sur **MODE** pour sélectionner le mode d’enregistrement, l’écran affichera comme suivant:



4. Appuyer sur **LECTURE** pour démarrer/faire pauser l’enregistrement.
- 5.Appuyer sur **MODE** pendant quelques seconds pour sauvegarder l’enregistrement.

● Sélectionner le type d’enregistrement.

1. Appuyer sur **MODE** pour entrer dans le sous-menu d’enregistrement.
2. Appuyer sur **SUIVANT** en défilant au sous-menu ‘type REC’ puis appuyer sur **MODE** pour la sélection.
3. Appuyer sur **SUIVANT** pour choisir le type approprié et appuyer sur **MODE** pour la sélection.
4. Appuyer sur **Lecture** pour démarrer l’enregistrement.

4. Voix

1. Entrer dans le menu principal
2. Appuyer sur **SUIVANT** pour choisir le ‘mode de lecture’
3. Appuyer sur **MODE** pour entrer dans l’interface de lecture
4. Appuyer sur **LECTURE** de nouveau pour lire le fichier.



5. Choisir les fichiers vocaux d'enregistrement:

DERNIER: Sélectionner le fichier précédent;

SUIVANT: Sélectionner le fichier suivant;

6. Lorsque dans l'interface de 'Arrêt de voix'

7. Appuyer sur **MODE** pour entrer dans le sous-menu.

Dossier local, Supprimer le fichier, Supprimer tout, Quitter

8. Lorsque dans l'interface de 'Lecture de voix'

9. Appuyer sur **MODE** pour entrer dans le sous-menu.

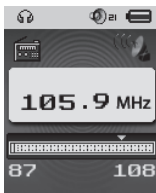
Repéter, Mode de répétition, Quitter.

5. Utilisation de la radio FM

1. Entrer dans le menu principal

2. Appuyer sur **SUIVANT** en défilant en "Mode FM"

3. Appuyer sur **MODE** pour entrer



4. Recherche automatique "20 préréglages maximaux"

Maintenir **DERNIER/SUIVANT** pendant 2 secondes pour démarrer

la recherche des chaînes dans intervalle 100 KHz vers le haut ou vers le bas. Pour arrêter la recherche, appuyer sur **DERNIER/SUIVANT**

5. Manuel de réglage

Appuyer sur **DERNIER**: 100 KHz vers le bas

Appuyer sur **SUIVANT**: 100 KHz vers le haut

6. Sauvegarder la chaîne actuelle

Appuyer sur **MODE** pour entrer dans le sous-menu FM

Appuyer sur **MODE** de nouveau pour sauvegarder la chaîne.

7. Ecouter d'une chaîne enregistrée

Vous pouvez appuyer sur **LECTURE** pour choisir une chaîne enregistrée

8. Enregistrement

A. Appuyer sur **LECTURE** pour démarrer l'enregistrement

B. Appuyer sur **MODE** pendant quelques secondes pour sauvegarder l'enregistrement

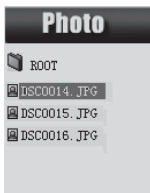
C. Lorsque dans l'interface de 'Arrêt d'enregistrement'.

D. Appuyer sur **MODE** pour entrer dans le sous-menu d'enregistrement

6. Consultation des photos

Cette fonction est disponible uniquement pour les formats JPG and BMP.

1. Dans le menu principal, appuyer sur **DERNIER/SUIVANT** en choisissant le parcours des photos.



2. Appuyer sur **MODE** pour entrer dans le sous-menu correspondant.

3. Appuyer sur **DERNIER** ou **SUIVANT** en choisissant le document que vous souhaitez lire, puis appuyer sur **LECTURE** pour le lire.
4. Nous avons obtenu le sous-menu en mode d'Arrêt
Dossier local, Réglage de la lecture (Lecture manuel, Lecture automatique), Supprimer le fichier, Supprimer tout, Quitter.

7. Réglage

● Paramètres d'entrée

Vous pouvez définir les performances du système ici, les options peuvent varier en fonction de différentes versions du micrologiciel.

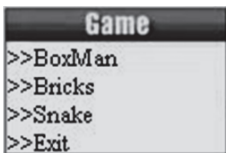
1. Entrer dans le menu principal
2. Appuyer sur **SUIVANT** en défilant "Paramètres".
3. Appuyer sur **MODE** pour entrer

● Introduction des options:

Horloge	Système du réglage de la date et l'heure
Assortiment LCD	Réglage de l'économiseur d'écran
Language	Choisir différents langages
Eteindre	Déterminer un temps compte à rebours en minutes, le lecteur s'arrêtera lorsque le temps termine.
Mode en ligne	Pilote Multiplié Normal uniquement Crypté seulement Carte unique
Information de la mémoire	Montrer la capacité de la mémoire et le pourcentage utilisé
Version du Micrologiciel	Version du micrologiciel du lecteur
Mise à niveau du Micrologiciel	Utiliser pour la mise à niveau du Micrologiciel
Quitter	Quitter de l'interface du réglage

9. Jeux

Entrer dans le menu principal



10. Utilisation du disque USB

Le lecteur est également un disque USB standard. Supporté par Windows / Mac/XP.

Le lecteur prend en charge l'alimentation USB, peut être utilisé sans l'aide de la batterie lorsqu'il est connecté à un PC. Pour entrer, quand en mode "attente", appuyer sur **MODE** pour revenir au menu principal et choisir l'opération dont vous avez besoin.

Lorsqu'il est connecté à un PC, le lecteur fonctionne sur les trois modes comme ci-dessous:



1. Attente

2. Téléversement

3. Téléchargement

11. Autres paramètres

● Mode de lecture(Sous-menu de lecture)

Vous pouvez choisir les différents modes de lecture(répétition, aléatoire) lors de la lecture de la musique ou des fichiers enregistrés.

La première option sur le sous-menu de lecture est le "mode de

lecture”.

○ **REPETITION:** Normal, Répétition une, Dossier, Dossier Répété, Répéter tout , Aléatoire, Intro.

● **Mode de Répétition (Sous-menu de lecture)**

Entrer dans le sous-menu de lecture:

○ **A-B** Répétition

1. Lors de la lecture de la musique ou l'enregistrement

2. Appuyer sur **MODE** pour entrer dans le sous-menu de lecture.

3. Appuyer sur **SUIVANT** en défilant à l'options de 'Mode de répétition'.

4. Appuyer sur **MODE** pour entrer:

Mode de répétition: 'A' du Symbole  éclairer, attendre pour démarrer 'A'

5. Appuyer sur **SUIVANT** pour sélectionner 'A':

'B' du symbole  éclairer, attendre pour terminer B.

6. Appuyer sur **SUIVANT** to sélectionner B. Le symbole  fixe and commence à répéter entre A-B, tout en l'écouter, vous pouvez appuyer sur **DERNIER** pour réinitialiser un point.

● **Nombre de Répétition(Sous-menu de lecture)**

Veuillez consulter dans le 'mode de répétition'.

Le nombre de répétition détermine le nombre de lecture A-B répétées jusqu'au recul.

12. Niveau de la batterie

 La puissance affichée est complète. Avec l'augmentation du nombre d'utilisation, l'indicateur de la batterie sera réduit.

 Lorsque la batterie est presque/complètement épuisée, l'icône de la batterie sera complètement blanc et l'unité doit être chargée à travers de la mini-USB.

⚡ Doit être chargée, vous devez activer l'interrupteur d'alimentation pour le rechargement. Sinon, le lecteur ne sera pas en mesure de répondre à la tâche de charge

⚡ Sans l'utilisation du lecteur, s'il vous plaît essayez de couper l'alimentation.

13. Dépannage

Pas d'alimentation	Assurez-vous que vous avez activé le lecteur.
Pas de son	Assurez-vous que le volume n'est pas à 0 et que les écouteurs sont connectés correctement. Please make sure the earphone jack is clean. Un fichiers MP3 endommagé peut avoir des bruits de fond et ne peut même pas lire.
Des caractères étrangers sur l'écran	Assurez-vous que vous avez choisi la bonne langue.
FM est de mauvaise performance	Ajustez l'emplacement du lecteur et des écouteurs. Éteignez l'appareil électrique à proximité. Écouteurs sont utilisés comme antenne.
Ne pas pouvoir télécharger de la musique	Vérifiez le câble USB, et assurez-vous que le lecteur est correctement connecté au PC. Vérifiez si le pilote a été bien installé. Assurez-vous que la mémoire est suffisante.

Caratéristiques Techniques

Dimension	40mm x 87mm x 10.5mm	
Ecran	1.8 TFT (128*160)	
Connection to PC	Haut vitesse USB2.0 (micro 5PIN)	
Mémoire	4GB Flash	
Enregistreur vocal	Format	WAV (32K , 64K,128K ,256Kbps)
Les formats de musique	MP3, WMA	
MP3, WMA	Max. Output	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	MP3 taux Bit	8K bps – 320K bps
	WMA tauxBit	5K bps – 384K bps
Radio FM	Rang du récepteur de la fréquence	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	Module du stockage	20 + 20
	Sortie des écouteurs Maximale.	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	Signal pour le ratio du son	45dB
Photo	Format	JPG, BMP
Temperature de fonctionnement	5 to 40 degré	
Affichage Multi-Languages	Anglais,Espanol,Français, Portugais, italien, allemand	
Systems Supportés	Windows / Mac, etc.	

Veillez noter: La conception et les caractères peuvent changer sans préavis.

Fabriqué en Chine.

Condition de la garantie

- Ce produit est garanti 2 ans à compter de la date d'achat.
- La garantie ne comprend pas les pannes dues à une mauvaise utilisation du produit, une mauvaise installation ou une installation dans des endroits non adaptés pour la bonne maintenance du produit, des défauts, mises à jour des produits qui ne sont pas fournis par la marque, les pièces mal utilisées ou qui ne sont pas destinées à une utilisation domestique ou sont utilisées de manière inappropriée.

Sont également non comprises dans la garantie les pannes dues à des manipulations des produits par des personnes physiques ou morales autres que notre société.

- Pour toute réclamation concernant les termes de la garantie, le ticket de caisse doit être joint.

Se débarrasser correctement de ce Produit



Déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE)

Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.



Ce symbole signifie que l'équipement électrique et électronique, une fois usagé, doit être traité séparément des déchets ménagers.

Pb

Veuillez déposer cet équipement dans le point de collecte/ recyclage des déchets de votre quartier.

Au sein de l'Union Européenne, il existe des systèmes de collecte séparés pour les produits électriques et électroniques usagés. Merci de nous aider à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Directive du Conseil auxquelles la conformité est déclarée :

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2011/65/EU recasting 2002/95/EC) - RoHS

Application des normes :

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-2:2008
EN 55022:2010
EN 55024:2010
IEC 62321:2008

Nom du fabricant : **AFEX SUNS, S.A.**
Adresse du fabricant : **C/Pallars 189, 08005 Barcelona**
Type d'équipement : **MP4 PLAYER**
Marque Commerciale : **SUNSTECH**
Modèle no. : **GAIA**

**Nous, soussignés, déclarons sous notre seule responsabilité
que l'appareil spécifié est conforme aux directives et normes
ci-dessus**

Lieu: Barcelona



(Signature)

Date: le 17 Mars 2015

Víctor Planas Bas
(Nom complet)

Directeur général
(Fonction)

sunstech'

GAIA



Manual de Usuário

Definições Principais	5
Funções Básicas	6
1. Reproduzir música	6
2. Reproduzir Vídeos	7
3. Gravação	8
4. Voz.....	8
5. Usar o Rádio FM	9
7. Configuração.....	11
9. Jogo	11
11. Outras Definições.....	12
12. Nível de bateria.....	13
13. Resolução de problemas	14
Especificações Técnicas.....	15



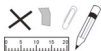
1. NÃO coloque objetos em cima do aparelho, uma vez que estes o podem riscar.



2. NÃO exponha o aparelho a ambientes sujos ou com pó.



3. NÃO coloque o aparelho numa superfície desnivelada ou instável.



4. NÃO introduza objetos estranhos no aparelho.



5. NÃO exponha o aparelho a campos magnéticos ou elétricos fortes.



6. NÃO exponha o aparelho à luz direta do sol, uma vez que isto o pode danificar.

Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor.

60°C (140°F)



7. NÃO guarde o aparelho em zonas com temperatura superior a 40° C (104° F). A temperatura interna de funcionamento deste aparelho é de 20°C (68 °F) a 60 °C (140 °F).

20°C (68°F)



8. NÃO use o aparelho à chuva.



9. Consulte as autoridades locais ou o revendedor

relativamente à eliminação correta de aparelhos eletrônicos.



10. O aparelho e o adaptador podem produzir calor durante o seu normal funcionamento de carga.

Para evitar o desconforto ou lesões causados pela exposição ao calor, NÃO deixe o aparelho no seu colo.



11. CAPACIDADE DA POTÊNCIA DE ENTRADA: Consulte a etiqueta de voltagem do aparelho e assegure-se que o adaptador de corrente respeita a tensão. Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.



12. Limpe o aparelho com um pano suave. Se necessário humedezca ligeiramente o pano antes de proceder à limpeza. não use nunca soluções abrasivas ou detergentes.



13. Desligue sempre o aparelho antes de proceder à instalação ou remoção de aparelhos que não suportem hot-plug.



14. Desligue o aparelho da tomada elétrica antes de o limpar.

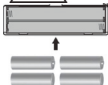


15. NÃO desmonte o aparelho. Só um técnico de serviço autorizado deve proceder a reparações.



16. O aparelho dispõe de aberturas destinadas a libertar calor.

NÃO bloqueie a ventilação do aparelho, uma vez que este pode aquecer e avariar-se.



17. A substituição da bateria por um tipo incorreto comporta um risco de explosão. Retire as baterias usadas de acordo com as instruções.



18. EQUIPAMENTO LIGÁVEL: a tomada deve estar instalada perto do equipamento e deve ser de

fácil acesso.

Definições Principais



1. MODO/MENU: Entrar no menu principal ou sair do menu atual
2. Reproduzir Botão Play/Pause
3. ÚLTIMA: Música Anterior/ **Backward**/ Retroceder
4. Volume: Ajuste de Volume
5. **SEGUINTE**: Música Seguinte/ **Forward**/ Avançar
6. Ligado/Desligado: **Interruptor de alimentação**
7. Cartão micro SD (Cartão TF)
8. Ranhura USB (mini 5PIN)
9. Saída de Auscultadores Standard

Funções Básicas

● Ajuste de Volume

Prima a tecla **VOL** para entrar na seleção de volume, prima rapidamente o botão Seguinte / Última para aumentar ou reduzir o volume.

● Interruptor on/off (ligar/desligar)

Prima e mantenha premido o botão **Play** para ligar o leitor quando este está desligado.

Prima e mantenha premido o botão **Play** para desligar o leitor quando este está ligado.

● Play & Pause; sair do submenu

No modo música, prima **Play** para reproduzir música.

Durante a reprodução da música, prima **Play** para fazer pausa; prima e mantenha premido para parar a reprodução.

1. Reproduzir música

● Ações simples

1. Entre no Modo Música e prima **PLAY** para reproduzir música.



2. Selecione uma faixa: **ÚLTIMA:** Faixa anterior;
SEGUINTE: Faixa seguinte.

● Modo Equalizador

1. Durante a reprodução da música, prima **MODE** (modo) para entrar no submenu.

2. Pressione **NEXT** (seguinte) ao escolher o Modo Equalizador;

3. Prima **MODE** para entrar no submenu 'Modo Equalizador'.

4. Detalhe de cada equalizador (EQ):

Natural, Rock, Pop, Clássica, Suave, Jazz, DBB

5. Prima **NEXT** para seleccionar um EQ e prima **MODE** para confirmar.

● Sincronizar Apresentação de Letras

O leitor suporta ficheiros de letras com sufixo *.LRC e apresenta de forma simultânea.

Como usar ficheiros de letras?

Certifique-se de que o ficheiro da letra tem o mesmo nome que o ficheiro de música. Prima **MODE** e mantenha premido durante alguns segundos.

Por exemplo:

Ficheiro de música: Journey.mp3

Ficheiro de letras: Journey.lrc

2. Reproduzir Vídeos

1. Entre no menu principal, prima **NEXT** deslizando para “Vídeo” (Apenas disponível para ficheiros AMV):

2. Prime **MODE** para entrar



3. Prima **PLAY** para iniciar o vídeo.

1). Quando estiver na interface de “Vídeos”, pare.

2). Prima **MODE** para entrar no submenu.

Pasta Local, Eliminar ficheiro, Eliminar todos, Repetir (Normal, Repetir uma, Pasta, Repetir Pasta, Repetir Todas, Aleatório, Intro), Sair.

3. Gravação

● Gravar no “Modo Gravação”

1. Entre no menu principal:
2. Pressione **NEXT** e deslize para o modo Gravação.
3. Prima **MODE** para selecionar o Modo Gravação, o ecrã será apresentado conforme abaixo:



4. Prima **PLAY** para iniciar/pausar a gravação.
5. Prima **Mode** durante alguns segundos para guardar a gravação.

● Seleccione o Tipo de Gravação

1. Prima **MODE** para entrar no submenu de gravação.
2. Prima **SEGUINTE** deslizando para o submenu “Tipo de gravação” e, em seguida, prima **MODE** para o selecionar.
3. Prima **NEXT** para escolher o tipo adequado e prima **MODE** para o selecionar.
4. Prima **PLAY** para iniciar a gravação

4. Voz

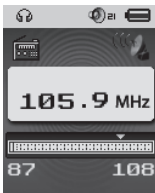
1. Entre no menu principal
2. Prima **NEXT** para escolher o “Modo Reprodução”.
3. Prima **MODE** para entrar na interface de reprodução.
4. Prima **PLAY** novamente para reproduzir o ficheiro.



5. Escolha os ficheiros de gravação de voz:
ÚLTIMA: Selecione o ficheiro anterior;
SEGUINTE: Selecione o ficheiro seguinte;
6. Quando estiver na interface de "Voz", pare
7. Prima **MODE** para entrar no submenu.
 Pasta Local, Eliminar ficheiro, Eliminar todos, Sair.
8. Quando estiver na interface de "Voz", pare
9. Prima **MODE** para entrar no submenu.
 Repetir, Modo Repetição, Sair.

5. Usar o Rádio FM

1. Entre no menu principal;
2. Prima **NEXT** deslizando para "Modo FM"
3. Prima **MODE** para entrar.



4. Auto busca com "20 predefinições máximo"
- Mantenha premindo o botão **LAST/NEXT** (último/seguiente) para

iniciar a busca de canais em intervalos de 100 KHz para cima ou para baixo. Para parar a sintonização prima **LAST/NEXT**.

5. Sintonia manual

Prima **LAST**: 100 KHz para baixo

Prima **NEXT**: Ascendente 100kHz

6. Guardar o canal atual:

Prima **Mode** para entrar no submenu FM

Prima **MODE** novamente para guardar o canal.

7. Ouvir um canal guardado:

Pode premir **PLAY** para escolher um canal gravado.

8. Gravação.

A. Prima **PLAY** para iniciar a gravação.

B. Prima Mode durante alguns segundos para guardar a gravação.

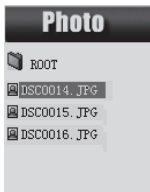
C. Quando estiver na interface de "Gravação", pare

D. Prima **MODE** para entrar no submenu de gravação

6. Navegação de Fotos

Esta função só se encontra disponível nos formatos JPG e BMP.

1. No menu principal, prima **LAST/NEXT** escolhendo imagens da Galeria.



2. Prima **MODE** para entrar no submenu correspondente:

3. Prima **LAST** ou **NEXT** escolhendo o documento que deseja ler e, em seguida, prima **PLAY** para o reproduzir.

4. No modo de paragem, temos um submenu.

Pasta local, Conjunto de reprodução (reprodução manual, auto), eliminar ficheiro, eliminar todos, sair.

7. Configuração

● Entrar em Definições

Pode definir os desempenhos do sistema aqui, as opções podem variar conforme as diferentes versões do firmware.

1. Entrar no menu principal.
2. Prima **NEXT** deslizando para “Definições”.
3. Prima **MODE** para entrar.

● Opções de introdução

Relógio	Definir data e hora do sistema
Definição LCD	Definição do protetor de ecrã
Idioma	Escolher diferentes línguas
Desligar	Definir um período de contagem decrescente em minutos, o leitor irá desligar-se após esse período de tempo.
Modo online	Driver de multiplicação Apenas normal Apenas codificado Apenas cartão
Informações da Memória	Mostrar capacidade de memória e percentagem utilizada
Versão do firmware	Versão do firmware do leitor
Atualização de firmware	Usar para atualizar firmware
Sair	Saia da interface Definições

9. Jogo

Entre no menu principal.



10. Usar Memória USB

O leitor também é uma memória standard USB. Compatível com Windows / Mac/XP.

O leitor suporta fonte de alimentação por USB, pode ser usado sem usar a bateria quando conectado a um PC. Para entrar, quando no 'modo de espera', prima **Mode** para regressar ao menu principal e escolha a operação que precisa.

Quando conectado ao PC, o leitor funciona nos três modos abaixo:



1. A aguardar



2. A transferir



3. A carregar

11. Outras Definições

● Modo de reprodução (Submenu de reprodução)

Pode escolher diferentes modos de reprodução (repetir, aleatório) ao reproduzir música ou ficheiros gravados

A primeira opção no Submenu de reprodução é 'Modo de reprodução'.

○ **REPEAT** (repetir): Normal, Repetir uma, Pasta, Repetir pasta, Repetir tudo, Aleatório, Intro.

● Modo de repetição (submenu Play)

Entrar a partir do submenu Play:

○ Repetição A-B

1. Ao reproduzir música ou gravador.

2. Pressione **MODE** para entrar no submenu de reprodução.

3. Prima **NEXT** e deslize para a opção 'Modo repetição'.

4. Prima **MODE** para entrar:

Modo Repetição: "A" do símbolo  **pisca, a aguardar por inicializador A**

5. Prima **NEXT** para selecionar "A":

'B' do símbolo  **pisca, a aguardar por finalizador B.**

6. Prima **NEXT** para selecionar B. **Símbolo  fixo e iniciar a repetição entre A-B, durante a reprodução, pode pressionar LAST (último) para redefinir o ponto A.**

● **Número de repetições (submenu de reprodução)**

Consulte o modo "Repetição".

Número de repetições determina o número de vezes da repetição de reprodução A-B até sair.

12. Nível de bateria

 A carga indica estar completa. Com o aumento do uso no tempo, o indicador de bateria será reduzido.

 Quando a bateria está quase / completamente descarregada. O ícone de bateria ficará completamente a branco e a unidade deverá ser recarregada através de um cabo mini USB.

⚠ **Precisa ser recarregado, tem que ligar o interruptor de ligação para carregar. Caso contrário, o leitor não conseguirá responder à tarefa de carregamento.**

⚠ **Sem usar o leitor, tente desligar a corrente.**

13. Resolução de problemas

Sem Corrente	Certifique-se de que ligou o leitor.
Sem Som	Certifique-se de que o volume não está em 0 e que os auriculares estão corretamente conectados. Certifique-se que a ficha do auricular está limpa. Os ficheiros MP3 danificados podem ter ruído de fundo e podem mesmo não ser reproduzidos.
Caracteres estranhos no visor	Certifique-se de que escolheu o idioma correto.
FM tem um mau desempenho	Ajuste o local do leitor e auscultador. Desligue os aparelhos que se encontram nas proximidades. O auricular é usado como uma antena.
Não é Possível Descarregar Música	Verifique o cabo USB e certifique-se de que o leitor está corretamente conectado ao PC. Confirme que o driver foi bem instalado. Certifique-se de que existe memória suficiente.

Especificações Técnicas

Dimensão	40mm x 87mm x 10.5mm	
Ecrã	1.8 TFT (128*160)	
Conexão ao PC	USB2.0 de Alta Velocidade (micro 5PIN)	
Memória	4GB Flash	
Gravador de Voz	Formato	WAV (32K , 64K,128K ,256Kbps)
Formatos de Música	MP3, WMA	
MP3, WMA	Saída Máx.	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	Taxa bit MP3	8K bps – 320K bps
	Taxa de bits WMA	5K bps – 384K bps
Rádio FM	Intervalo de frequência do recetor	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	Unidades de armazenamento	20 + 20
	Saída máxima dos auscultadores	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	Relação sinal-ruído	45dB
Foto	Formato	JPG, BMP
Temperatura de Funcionamento	5 a 40 graus	
Apresentação de Múltiplos Idiomas	Inglês,Espanhol, Francês, Português, Italiano, Alemão...	
Sistemas Suportados	Windows / Mac, etc.	

Tenha em atenção que: O design e os caracteres podem alterar-se sem aviso prévio

Fabricado em China

Condições de Garantia

- Este equipamento tem garantia de 2(dois) anos a partir da data original de compra.
- Estaram isentas da garantia as avarias causadas pelo uso incorrecto do aparelho, má instalação ou colocação em lugares inapropriados para a sua boa conservação, pancadas, actualizações de software que não sejam os facilitados pela marca, peças desgastadas pelo seu proprio uso ou por um uso não doméstico ou inadequado, assim como, por manipulação por pessoas ou oficinas de assistência técnica alheias à nossa empresa.
- Para que a garantia tenha validade, deverá juntar a factura ou ticket de caixa que corrobore/valide a aquisição e data de venda deste producto.

Descarte correto deste Produto



Descarte de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - WEEE).

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais de alta qualidade e componentes que podem ser reciclados e reutilizados.

Este símbolo significa que equipamentos elétricos e eletrônicos, no fim de sua vida útil, devem ser descartado separadamente do lixo doméstico.

Por favor, descarte esse equipamento em um posto de coleta adequado ou em um

centro de reciclagem.

Na União Europeia existem sistemas de coleta separados para produtos elétricos e eletrônicos. Por favor, nos ajude a conservar o meio ambiente em que vivemos!

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Diretiva do Conselho relativamente à qual é declarada conformidade:

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2011/65/EU recasting 2002/95/EC) - RoHS

Aplicação das Normas:

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-2:2008
EN 55022:2010
EN 55024:2010
IEC 62321:2008

Nome do fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**

Endereço do fabricante: **C/Pallars 189, 08005 Barcelona**

Tipo de equipamento: **MP4 PLAYER**

Comércio: **SUNSTECH**

Modelo no.: **GAIA**

Nós, abaixo-assinados, pela presente declaramos por nossa exclusiva responsabilidade que o equipamento especificado está conforme à Diretiva e às Normas supra

Local: Barcelona



(Assinatura)

Date: 17 - Março - 2015

Víctor Planas Bas
(Nome completo)

Diretor-Geral
(Cargo)

